

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

H 2 2 0 4 看不清?换一张

◎ 快速通道

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

强化神经肌肉电刺激联合吞咽功能训练治疗脑卒中后吞咽功能障碍的疗效观察 [点此下载全文](#)

徐明馨, 王强, 孟萍萍, 姜丽

山东, 青岛大学医学院附属医院康复医学科

基金项目:

DOI:2014年04期

摘要点击次数: 31

全文下载次数: 22

摘要:

目的观察不同强度的神经肌肉电刺激(NMES)对卒中后吞咽功能障碍患者的影响。方法将30例咽期吞咽功能障碍患者按随机数字表法分为对照组、NMES组和强化NMES组,每组10例。3组患者均给予常规吞咽功能训练,NMES组和强化NMES组在此基础上辅以神经肌肉低频电刺激,NMES组每日1次,强化NMES组每日2次。治疗前、治疗2周及4周后采用洼田饮水试验和视频透视吞咽检查(VFSS)对疗效进行评定。结果治疗2周后,强化NMES组治疗显效率明显高于对照组,差异有统计学意义($P<0.05$);治疗2周后,各组患者VFSS评分均较治疗前增高($P<0.05$);与对照组治疗2周后比较,NMES组[(8.100±1.287)分]和强化NMES组[(9.000±0.943)分]VFSS评分均高于对照组[(7.200±1.814)分]($P<0.05$),且强化NMES组VFSS评分高于NMES组($P<0.05$)。结论NMES可明显提高脑卒中患者的吞咽反射水平及咽部肌肉的收缩功能,增强吞咽再学习的训练疗效,在吞咽功能训练基础上,强化NMES的疗效优于NMES。

关键词:神经肌肉电刺激; 吞咽障碍; 吞咽训练; 洼田饮水试验; 视频透视吞咽检查

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料,其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;
未经版权所有人同意,任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址:武汉市解放大道1095号同济医院 邮编:430030

电话:(027)83662874 传真:83663264 E-mail:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发